

## Energie- und Umweltstation Nürnberg



### Programme für Schulklassen (Klasse 5 - 6, Unterstufe)

#### Die 17 Nachhaltigkeitsziele - Mach mit!

Große Ziele für kleine Menschen! Die Staaten der Welt wollen bis 2030 die 17 Nachhaltigkeitsziele (SDGs) umsetzen. Was sind das für Ziele und was kann jeder dazu beitragen? Die Klassen lernen an Stationen die Ziele kennen und entwickeln Ideen für den Alltag und für die Schule.

#### Kleine Wassertiere ganz groß

Kleine Lebewesen mit großer Bedeutung! Wir erforschen, warum eine Vielfalt kleiner Wassertiere in einem gesunden Gewässer wichtig ist. Mit Binokularen/Mikroskopen schauen wir uns die Tiere genauer an und entdecken, wie sie atmen, sich fortbewegen oder ernähren.

#### Sonnige Zukunft – Die Sonne als Energiequelle

Bei uns kann man Solarenergie hautnah erleben. Vom Solarspielzeug bis zur „großen“ Solaranlage gibt es viel zum Anschauen und Ausprobieren. Beim Experimentieren wird schnell klar: Die Sonne hat viel Power! Und wir können sie nutzen, um das Klima zu schützen.

#### Der Wald in deiner Schultasche

Hefte, Federmäppchen, Handy und die Brotbox - am Beispiel des Inhaltes der Schultasche überlegen wir, welchen Einfluss unser Konsumverhalten auf die Wälder weltweit hat und zeigen, dass jeder einen Beitrag zum Schutz der Wälder leisten kann.

#### Wunderwelt Pflanzen!

Pflanzen sind unsere Lebensgrundlage. Sie produzieren Sauerstoff, bieten uns Nahrung, Rohstoffe für Medikamente und sind Vorbild in der Technik. Dies erarbeiten wir an Stationen. Dann schauen wir uns die Pflanzen vor der Energie- und Umweltstation an und bestimmen diese.

#### Allgemeine Hinweise:

- 30 Euro pro Gruppe, Dauer: 3 Stunden
- Ort: Energie- und Umweltstation, Wöhrder Wiesenweg 45, Nürnberg
- Die Lehrkraft trägt die Aufsichtspflicht

#### Informationen und Anmeldung:

Telefon: 0911 – 231 10307, [umweltstation@stadt.nuernberg.de](mailto:umweltstation@stadt.nuernberg.de)



Bayerisches Staatsministerium für  
Umwelt und Verbraucherschutz



Umweltbildung  
.Bayern